
EL HORNERO

REVISTA DE ORNITOLOGÍA NEOTROPICAL



Establecida en 1917
ISSN 0073-3407

Publicada por Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata
Buenos Aires, Argentina

Antecedentes, fundamentos,
desarrollo y recomendaciones del I
Congreso Iberoamericano de
Ornitología (1er. Encuentro
Iberoamericano de Ornitología y
Mundial sobre Ecología y
Comportamiento de las Aves)
Daciuk, J.
1983

Cita: Daciuk, J. (1983) Antecedentes, fundamentos, desarrollo y recomendaciones del I Congreso Iberoamericano de Ornitología (1er. Encuentro Iberoamericano de Ornitología y Mundial sobre Ecología y Comportamiento de las Aves). *Hornero* 012 (01extra) : 001-013

www.digital.bl.fcen.uba.ar

Puesto en línea por la Biblioteca Digital de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Buenos Aires

ANTECEDENTES, FUNDAMENTOS, DESARROLLO Y RECOMENDACIONES DEL I CONGRESO IBEROAMERICANO DE ORNITOLOGIA

(1er. Encuentro Iberoamericano de Ornitología y Mundial sobre Ecología
y Comportamiento de las Aves)

JUAN DACIUK *

ANTECEDENTES Y FUNDAMENTOS ¹

La convocatoria para el "1er. Encuentro Iberoamericano de Ornitología y Mundial sobre Ecología y Comportamiento de las Aves" (Buenos Aires, 25-XI/1º-XII de 1979), que lleva implícita el anhelo de iniciar y continuar la tarea científica en pro del desarrollo y profundización de una de nuestras disciplinas biológicas que amamos y/o cultivamos, está enraizada en algunos hitos que señalamos a continuación y en la necesidad incuestionable que en un sentir similar, tanto los observadores como los divulgadores y aun algunos proteccionistas de las Aves, la han experimentado íntimamente.

Cuando en el año 1973 visitáramos la república hermana de Perú y en el Instituto del Mar, en el Museo de Historia Natural y en el Servicio Nacional de Fertilizantes (Lima), intercambiábamos conocimientos y experiencias relacionados con nuestro mutuo quehacer con colegas ornitólogos, entre los que debemos mencionar a los doctores Rómulo Jordán, Cabrera Quirós, Tovar Serpa, Humberto Fuentes y Hermando de Macedo Ruiz, quedaron sorprendidos cuando en una conferencia el autor relató y proyectó imágenes del Guanay (*Phalacrocorax baugainvillii*), que se había afincado constituyendo una pequeña e incipiente colonia en uno de los parajes de nuestro litoral marítimo (Punta Tombo, Chubut).

Del trabajo de gabinete y "a campo", relacionado con la visita a guaneras peruanas en algunas islas del Pacífico, del diálogo y del intercambio epistolar fecundo con varios colegas del área neotropical, surgió la conveniencia de organizar una reunión científica con miras a iniciar una época de mayor comunicación y acercamiento entre los ornitólogos de América latina y de los pueblos hispanohablantes, pues hay intereses y necesidades científicas comunes, entre otras, como lo señaláramos en un trabajo, todo lo relacionado con la realización de una serie de campañas de anillado, incluida la especie de falacrocorácido de referencia. Correspondería investigar si existe algún vínculo o relación entre las poblaciones del Pacífico y del Atlántico Sur, para lo cual sería indispensable la puesta en práctica de un programa latinoamericano "para anillar en gran escala, sin experimentar con nuevas siglas de marcaciones o anillados, sino mantener un criterio unívoco y una sola institución centralizadora de datos, temática ésta que proponemos para ser analizada en una futura reunión o congreso latinoamericano que aglutine a todos los ornitólogos en actividad del continente" (J. Daciuk, 1977). ²

* Miembro de la Carrera de Investigador Científico del CONICET, Profesor Titular de la Cátedra de Biogeografía y Ecología (UNLP), Director de la Revista "El Hornero" (AOP), Presidente del I Congreso Iberoamericano de Ornitología y Vicepresidente del Comité Ejecutivo Internacional del II Congreso Iberoamericano de Ornitología (C.C.C. 5118; 1000 Buenos Aires, Argentina).

¹ Palabras extractadas del discurso del autor, en la Sesión Plenaria Inaugural, en su carácter de Presidente de la Comisión Organizadora.

² DACIUK, J., 1977. Notas faunísticas y bioecológicas de Península Valdés y Patagonia. V. Anillado de Aves en el litoral marítimo patagónico para estudios del comportamiento migratorio (prov. de Chubut y Santa Cruz, Rep. Argentina). *El Hornero*, XI (5): 349-360.

Además corresponde señalar que el autor, con un grupo de colaboradores, está abocado a la tarea de largo aliento, como lo es la implementación de un banco de datos bibliográficos sistematizados, a fin de reunir la información actualizada sobre las contribuciones existentes en materia de Ornitología Argentina (J. Daciuk, in manuscriptum), y está reuniendo la consiguiente información con miras a "editar un directorio con todos los ornitólogos, ornitologistas y ornitófilos en actividad, vinculados con estudios, experiencias y observaciones sobre la avifauna argentina y neotropical." (J. Daciuk, 1979)³.

En abril del año 1977, la Asociación Ornitológica del Plata decide organizar un "Congreso Latinoamericano de Ornitología", proponiendo al autor la responsabilidad de presidir la comisión que debía estructurar los objetivos y filosofía del mismo. Como podemos apreciar, coincidió tal designación con un anhelo latente, y con un reducido equipo de colaboradores se inició la tarea que sentíamos como imprescindible e impostergable. La primera decisión fue designar a nuestra reunión como "1er. Encuentro. . .", para no interferir con los conocidos "Congresos Mundiales de Ornitología".

En cuanto a la filosofía, se consideró esencial propiciar un llamamiento a todos los ornitólogos del mundo para que aportaran trabajos, comunicaciones y clases magistrales, de aquellos conocimientos y experiencias vinculados fundamentalmente con la Ornitoecología, Ornitoetología y la Protección y Conservación de las Aves, con bases científicas, disciplinas o ramas de la Ornitología que estimamos menester incrementar y profundizar en un adecuado nivel para encarar en el futuro inmediato una auténtica o genuina acción proteccionista de las aves silvestres en general, con énfasis de aquellas especies consideradas críticas o amenazadas, cuyo número en las conocidas "listas rojas", locales, nacionales e internacionales, crece día a día, por diversas razones complejas del inexorable proceso de la civilización y del progreso.

Entre el 16 y el 21 de mayo de 1977, en que tuvo lugar el VII Congreso Latinoamericano de Zoología, en la ciudad de Tucumán, Argentina, presentamos a los ornitólogos asistentes, entre los que se encontraba el Dr. Javier Castroviejo Bolívar y con quien coincidimos en darle al 1er Encuentro en organización el carácter y nombre de "Iberoamericano", para incluir la península Ibérica por razones de vínculo histórico-lingüístico, además de que muchos ornitólogos de España y Portugal estaban muy interesados en el área neotropical de América e incluso algunos de ellos estaban realizando estudios ornitológicos en esta región zoogeográfica. Estas ideas y conceptos se fortificaron aún más con otros colegas, como el Dr. Luis Arias de Reyna Martínez, durante nuestra asistencia y participación en la I Reunión Iberoamericana de Zoólogos de Vertebrados (10 al 15 de diciembre de 1977, La Rábida, Huelva, España).

En nombre de la Asociación Ornitológica del Plata y en el mío propio, quiero expresar mi profundo agradecimiento por las tareas de apoyo brindadas por todos los colaboradores de la Subcomisión de Apoyo e integrantes de la Comisión Organizadora⁴; por la presencia y participación con sus valiosos dictámenes, consejos, trabajos y comunicaciones, a los Miembros titulares; por la adhesión, apoyo espiritual y material de los Miembros adherentes y honorarios, que como en el caso particular del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), ha otorgado su inestimable apoyo económico, con parte de cuyo subsidio se ha podido imprimir el presente número extraordinario, destinado a publicar los trabajos y comunicaciones inscriptos y presentados durante el desarrollo del I CONGRESO IBEROAMERICANO DE ORNITOLOGÍA.

³ DACIUK J., 1979. Guía para la preparación y publicación de las contribuciones científico-técnicas en el campo de la Ornitología y de las Ciencias Naturales en general. *El Hornero*, XII (1): 23-28.

⁴ Entre los colaboradores más activos, corresponde mencionar a: Edmundo R. Guerra, Eduardo A. Héber, Néstor Arbó, Annie Grønning, Richard Gozney, Rosendo M. Fraga, Hugo Bregante, Gabriel Breetz, Rodolfo Landa, Marcela Kodemo, Esther F. de Gildardi, Miguel Woites, Kurt Thelesen, S. Narosky, Raúl L. Carman, Javier Beltrán y José O. Giménez.

Hago propicia la oportunidad para expresar, asimismo, mi especial reconocimiento al Dr. Javier Castroviejo Bolibar, por sus gestiones y el logro del subsidio correspondiente, para editar en España las Actas del I Congreso Iberoamericano de Ornitología, de no hallarse el apoyo económico en la Argentina, dificultad que fue superada recién en el primer semestre de 1982 y que trajo aparejada, como es obvio, una demora en la edición del volumen especial de la revista "El Hornero", dedicado a este I Congreso.

Estamos persuadidos de que en el próximo Congreso Iberoamericano de Ornitología, cuya sede se fijará en el Acto Plenario de Clausura, todas aquellas dificultades e imperfecciones que hubieran podido aflorar durante el desarrollo del presente serán superadas.

Finalmente, hago votos para que podamos reencontrarnos, en cualquier momento y en la sede que se establezca para el próximo Congreso, en la amistad, en el diálogo constructivo y en la tarea vinculada con la profundización del conocimiento y en la protección real y activa de las Aves silvestres, de estos seres maravillosos que amalgaman la belleza, la armonía y la libertad.

PAISES Y MIEMBROS PARTICIPANTES

Participaron como inscriptos 192 miembros, distribuyéndose en las siguientes categorías: Miembros honorarios (18); Miembros adherentes (46); Miembros titulares (125); Estudiantes (2) y Acompañantes (1), correspondientes a los siguientes (17) países: Alemania, Argentina, Australia, Bélgica, Brasil, Canadá, Chile, Ecuador, España, Estados Unidos de América (U.S.A.), Francia, Inglaterra, México, Paraguay, Suiza y Venezuela. En una nota preliminar se enumera a los miembros honorarios y adherentes (J. Daciuk, 1979)⁵, y que se transcribe a continuación.

Corresponde señalar que han integrado en carácter de miembros honorarios, las siguientes instituciones: a) Nacionales: Presidencia de la Nación, Intendencia de la Municipalidad de Buenos Aires, Consejo de Rectores de Universidades Nacionales (CRUM-SAU), Rectoría de la Universidad Nacional de Buenos Aires, Rectoría de la Universidad Nacional de La Plata, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Secretaría de Estado de Ciencias y Tecnología (CECYT) y Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. de Buenos Aires (CIC); b) Internacionales; International Council for Bird Preservation (ICBP); International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN = UICN), UNESCO (Oficina Regional de Ciencia y Tecnología para América Latina y El Caribe), Organización de los Estados Americanos (OEA); c) Instituciones científicas y asociaciones ornitológicas del extranjero: Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España (CSIC), Sociedad Española de Ornitología, Société Ornithologique de France, American Ornithological Union, British Ornithologists Union, Deutsche Ornithologen Gesellschaft.

El elenco de los miembros adherentes inscriptos es el siguiente: Asociación Argentina de Ciencias Naturales, Asociación de Ciencias Naturales del Litoral, Asociación Paleontológica Argentina, Asociación Entomológica Argentina, Centro de Ecología Aplicada del Litoral, Centro de Investigación de Biología Marina (CIBINA), Centro de Zoología Aplicada, Comité Argentino de Conservación de la Naturaleza, Consejo Cultural de la Embajada de España, Dirección Nacional de Fauna Silvestre, Dirección de Recursos Naturales (Ministerio de Economía de la Prov. de Buenos Aires), Consejo Internacional para la Preservación de las Aves (Sección Continental Panamericana en: The American Museum of Natural History), Facultad de Agronomía de Buenos Aires, Facultad de Agronomía de La Plata, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Médicas de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Médicas de la Plata, Facultad de Ciencias Médicas de Córdoba, Facultad de Ciencias Naturales de La Plata, Facultad de Ciencias Vete-

⁵ DACIUK, J., 1979. I Congreso Iberoamericano de Ornitología. *El Hornero*, XII (1):86-87.

rinarias de La Plata, Facultad de Ciencias Veterinarias de Buenos Aires, Fundación Miguel Lillo, Fundación Vida Silvestre, Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (IADIZA), Instituto de Limnología de La Plata (Berisso), Instituto Nacional de Investigaciones y Desarrollo Pesquero (INIDEP), Instituto Nacional de Microbiología "Dr. Carlos S. Malbrán", Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Instituto Patagónico de Ciencias Naturales, Jardín Zoológico de Buenos Aires, Jardín Zoológico de La Plata, Laboratorio de Ecología Aplicada, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Museo de Ciencias Naturales de Azul (Anexo CITAC), Museo de Ciencias Naturales de La Plata, Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales, Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino", Museo y Parque Evocativo "Guillermo E. Hudson", Secretaría de Estado de Salud Pública, Sociedad Argentina Protectora de los Animales, Sociedad Científica Argentina, Sociedad Mexicana de Ornitología, Sociedad Zoológica del Plata, The American Museum of Natural History, Universidad Nacional de Río Cuarto y Universidad Nacional de La Patagonia.

DESARROLLO DE LAS SESIONES DE TRABAJO

Durante los días 25-30, XI y el 1º, XII de 1979, se relataron los trabajos y comunicaciones, agrupadas en ocho secciones básicas, que son las mismas que el autor ha adoptado para la sistematización bibliográfica ornitológica (obra en preparación) y del temario general de los artículos a publicarse en la revista "El Hornero" (J. Daciuk, 1979, pág. 24)³. Figuran a continuación los trabajos y comunicaciones inscriptas. No se publican en el presente volumen especial de "El Hornero" aquellas contribuciones que fueron retiradas por los autores o no se enviaron para su impresión en el plazo acordado.

1. ANATOMIA (MACROSCOPICA Y MICROSCOPICA O HISTOLOGIA), EMBRIOLOGIA, FISIOLOGIA Y GENETICA (NORMAL Y PATOLOGICA).

Coordinadores: Néstor A. Menéndez ; Ramón J. Piezzi; Inés Vignes y Bernice M. Wenzel.

Trabajos y comunicaciones

- 1.1. Variaciones estacionales en la estructura y ultraestructura del ovario de Perdiz. Ibáñez, Nora; A. Arriaga y O. Tuñón de Nicora (Argentina).
- 1.2. Histofisiología de la glándula pineal de Pingüinos Antárticos (*Pygoscelis adeliae* y *Pygoscelis papua*). Piezzi, Ramón J. (Argentina).
- 1.3. Inmunocitoquímica y ultraestructura de la adenohipófisis de la Paloma Doméstica (*Columba livia*) en período de reproducción. Soñez, María Cristina; Ricardo Luis Pérez; Nora Ibáñez e Irene von Lawzewitsch (Argentina).
- 1.4. Alteraciones en el desarrollo embrionario producidas por la aplicación externa de pesticidas sobre huevos fértiles de aves. Duffard, R.; G. Mori y Ana M.E. de Duffard (Argentina).
- 1.5. Attraction of Procellariiforms by wind-borne odors at sea. Wenzel, Bernice M. and Larry V. Hutchison (U.S.A.).

2. PALEONTOLOGIA, FILOGENIA (EVOLUCION), TAXINOMIA O TAXONOMIA Y ZOOGEOGRAFIA.

Coordinadores: Bo de Sorrentino, Nelly A.; Eugene Eisemann; Jorge R. Navas; Manuel Nores; Claes Ch. Olrog; Eduardo P. Tonni y Helmut Sick.

Trabajos y comunicaciones:

- 2.1. Aves fósiles de la fauna local de Paso de Otero (Pleistoceno tardío), de la provincia de Buenos Aires. Tonni, Eduardo P. y José H. Laza (Argentina).
- 2.2. Relationships of South American Gulls. Devillers, Pierre (Bélgica).

- 2.3. Furnariidae Argentinos. II. Las subespecies argentinas de *Tripophaga pyrrholeuca* (Vieillot) y notas sobre su historia evolutiva. Contreras, Julio R. (Argentina).
- 2.4. Nuevas aportaciones a la taxonomía de las razas geográficas de *Eudromia elegans* y *Eudromia formosa* (Aves, Tinamidae). Navas, Jorge R. y Nelly A. Bo (Argentina).
- 2.5. Revisión sistemática de las razas de *Phionus maximiliani* (Kuhl) (Aves, Psittacidae). Darrieu, Carlos A. (Argentina).
- 2.6. Variaciones geográficas de *Pyrrhura frontalis* (Aves, Psittacidae). Darrieu, Carlos A. (Argentina).
- 2.7. On the presence of *Harpyhaliaetus coronatus* and *Morphnus quianensis* in southern Brazil and recommendations for the conservation of the species on maintenance of its natural environment. Albuquerque, Jorge L.B. (Brasil).
- 2.8. Nuevas citas para la avifauna argentina. Narosky S. (Argentina).
- 2.9. Elenco de las aves de la provincia de La Pampa. Orrego Aravena, Reynaldo (Argentina).
- 2.10. Lista de aves del nordeste de San Luis, República Argentina. Masramón, Dora Ochoa de (Argentina).
- 2.11. Especiación en las sierras pampeanas de Córdoba y San Luis (Argentina), con descripción de siete nuevas subespecies de aves. Nores, Manuel y Darío Izurieta (Argentina).
- 2.12. Distribution patterns in three families of Neotropical forest birds: a test of the Pleistocene refugia model. Oren, David C. (Brasil - U.S.A.).
- 2.13. Descubrimiento de la patria del Ara, *Andorhynchus leari*, Bonaparte, 1856 Sick, Helmut y Dante Martins Teixeira (Brasil).

3. BIOLOGIA, ECOLOGIA Y MIGRACIONES.

Coordinadores: Castroviejo Bolibar, Javier; Daciuk, Juan; Devilliers, Pierre; Claes Ch. Olrog; David R. Osborne; Mario A. Ramos; Paulo de Tarso Zuquin Antas y Raúl A. Ringuelet.

Trabajos y comunicaciones:

- 3.1. The international Shorebirds surveys, some preliminary results. Harrington, Bryan; R.I.G. Morrison and Linda E. Leddy (U.S.A. - Canadá).
- 3.2. Migración de aves federadas al agua a través de la cordillera pirenaica. Sanuy Castells Delfi y César Pedrocchi Renaul (España).
- 3.3. El conocimiento de la Garza Chapulinera (*Bubulcus ibis*) en México. Juárez López, Carlos y Esperanza Vaca Zaragoza (México).
- 3.4. Nest site selection and multiple clutching in the polyandrous Wattled Jacana. Osborne, David R. and Steven R. Beissinger. (U.S.A.).
- 3.5. Sobre los movimientos migratorios de aves en la provincia de Buenos Aires. Zapata, Abel R.P. y Nidia S. Tadeo de Zapata (Argentina).
- 3.6. Aves del mar de Weddell, notas ecológicas y etológicas. Novatti, Ricardo (Argentina).
- 3.7. Comunidad ornitológica del río Valdivia y bahía Corral, Chile. Schlater, R.P. (Chile).
- 3.8. Ecology of the feral Mute Swan of the Delmarva Peninsula. Gene, Wilhelm Jr. (U.S.A.).
- 3.9. Efectos de la contaminación sobre la avifauna en la desembocadura del río Aconcagua - Chile. Montenegro Arcila, Enrique (Chile).
- 3.10. La alimentación de algunas aves del orden Strigiformes en la Argentina. Massoia,

Elio (Argentina).

- 3.11. Ornitocenosis del litoral costero en Mehuin, Chile. Schlatter, R.P. y E.J. Jaramillo (Chile).
- 3.12. Notas nidológicas sobre aves argentinas. De la Peña, Martín R. (Argentina).
- 3.13. Alimentación y ciclo anual del Loro Barranquero (*Cyanoliseus patagonus*). Bucher, E.H.; M.A. Bertin y A.B. Santamaría (Argentina).
- 3.14. Un agroecosistema importante como zona de refugio y conservación de avifauna residente y migratoria. Aguilar Ortiz, Félix (México).
- 3.15. Reporte de las pautas de comportamiento alimentario de la Garza Chapulinera, *Bubulcus ibis* (Linnaeus) en dos habitats. Aznavurian Apajian, A.; P.F. Quintana Ascencio; Enriqueta Velarde y J.A. Viccon Pale. (México).
- 3.16. Observaciones de aves oceánicas en el Atlántico sur, durante el otoño austral a bordo del navío oceanográfico Almirante Saldanha, en ocasión de la operación Cover-sut II. Alves da Silva, María Dulce (Brasil).
- 3.17. Aves del lago Pellegrini. Canevari, Pablo (Argentina).
- 3.18. Avian composition and species utilization of rice culture habitats. Osborne, David, R.; Godfrey R. Bourne and Steven R. Beissinger. (U.S.A.).
- 3.19. Estudios cuantitativos sobre aves en zonas urbanas con densa población humana (Gran Buenos Aires). Feninger, Otto (Argentina).
- 3.20. The ecology and behavior of the Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*) in an urban environment of Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil. Albuquerque, Jorge L.B. (Brasil).
- 3.21. Comparación de la alocación de recursos energéticos-temporales en la Garza Chapulinera, *Bubulcus ibis* (Linnaeus). Aznavurian Apajian, A.; P.F. Quintana Ascencio; Enriqueta Velarde y J.A. Viccon Pale (México).
- 3.22. La distribución y las migraciones de primavera del Mirilillo de Swanson (*Catharus ustulatus*) en el continente americano. Ramos, Mario A. (México).
- 3.23. Dinámica espacio-temporal de la ornitofauna asociada a una marisma contaminada por petróleo. Venegas C. Claudio; Walter Sielfeld K. y Azize Atalah, G. (Chile).
- 3.24. Estudios comparativos de nidos y nidificación en Furnariidae. Vaz Ferreira, Raúl y Eduin Palerm (Uruguay).
- 3.25. Situación actual del anillado en Brasil, su organización a nivel nacional y perspectivas futuras. Tarso Zuquin Antas, Paulo de (Brasil).
- 3.26. The equivalent of leks in Southeast Asian birds. Davison, G.W.H. (Malasia).
- 3.27. Nearctic avian migrants in temperate and tropical communities. Rappole, John H. (U.S.A.).
- 3.28. Lista preliminar de las aves de la Estación Biológica del Frío (Venezuela). Castroviejo Bolibar, Javier (España).

4. ETOLOGIA (COMPORTAMIENTO, COMPORTAMIENTO COMPARADO Y ETOECOLOGIA).

Coordinadores: Arias de Reyna Martínez, Luis; Rosendo M. Fraga; José María Gallardo y Raúl Vaz Ferreira.

Trabajos y Comunicaciones:

- 4.1. Estudio etológico de *Spheniscus magellanicus* (L.R. Forster, 1981), en el habitat: comportamiento colonial, caliológico, sexológico y parental (Bahía Janssen, Chubut Argentina). Daciuk, Juan (Argentina).

- 4.2. Aspectos de la biología de reproducción de la Urraca (*Pica pica*) como resultado del comportamiento de defensa a la parasitación. Caracuel, M.V.; L. Arias de Reyna Martínez; M. Corvillo; P. Recuerda; M. Cruz y B. Sánchez. (España).
- 4.3. Aspectos del comportamiento reproductivo de la Garza Chapulinera, *Bubulcus ibis* (Linnaeus) en Laguna de La Mancha, Veracruz, México. Aznavurian Apajian, A.; P. F. Quintana Ascencio; Enriqueta Velarde y J.A. Viccon Pale (México).
- 4.4. Conducta gregaria de la Paloma Torcaza (*Zenaida auriculata*) en las colonias de cría de Córdoba, Argentina, Bucher, E.H. y G.J. Resti (Argentina).
- 4.5. Parasitismo múltiple del Renegrido, *Molothrus bonariensis*: azar, ayuda e interferencia. Fraga, Rosendo M. (Argentina).
- 4.6. Observaciones sobre el comportamiento agonístico de algunas rapaces argentinas. Gallardo, José M. (Argentina).
- 4.7. Territorialidad en el Críalo (*Clamator glandarius*). Cruz, A. L. Arias de Reyna Martínez; B. Sánchez; P. Recuerda; M. Corvillo y M.V. Caracuel (España).
- 4.8. Biología de reproducción del Críalo (*Clamator glandarius*). Corvillo M.; L. Arias de Reyna Martínez; M.A. Cruz; M.V. Caracuel; B. Sánchez y P. Recuerda. (España).
- 4.9. Evolución del parasitismo de incubación del Críalo (*Clamator glandarius*). Arias de Reyna, L.; P. Recuerda; M. Corvillo; M.A. Cruz; M.V. Caracuel y B. Sánchez. (España).
- 4.10. Casos de poliandria en el Tordo Músico, *Molothrus badius*. Fraga, Rosendo M. (Argentina).
- 4.11. Individualidad: teoría de comportamiento. Recuerda P.; L. Arias de Reyna Martínez; B. Sánchez; M.V. Caracuel; M. Corvillo y M. Cruz (España).
- 4.12. Observaciones sobre el comportamiento del Macá Tobiano. Erize, F. (Argentina).

5. PROTECCION Y CONSERVACION (Fundamentación, acción y legislación).

Coordinadores: Aramburu Raúl H.; William Belton; Erick Carp; Juan Daciuk; Enrique Montenegro Arcila.

Trabajos y comunicaciones:

- 5.1. Conocimiento y conservación de la fauna como curso general para todos los alumnos en la Universidad. Montenegro Arcila, Enrique (Chile).
- 5.2. The International Waterfowl Research Bureau (IWRB) — An important instrument for the conservation of wetlands and waterfowl. Carp, Erik (Francia).

6. ORNITOLOGIA APLICADA (Relación con las actividades humanas: Economía, Industrias, Agricultura, Ganadería, Ciencias Veterinarias, Ciencias Médicas, etc.)

Coordinadores: R.P. Schlater; Bucher, E.H.; Oliver J.H. Davies; Abel R.P. Zapata.

Trabajos y comunicaciones:

- 6.1. Estudios sobre influenza en aves antárticas. Arechala, José María y Ricardo Novatti (Argentina).
- 6.2. Diagnóstico y estudio de algunas enfermedades de las aves silvestres y en cautividad. Brandetti, Eugenio; Néstor A. Menéndez; Carlos Perfumo y Miguel A. Petrucelli (Argentina).
- 6.3. *Ornithocheyletia boeroi* n. sp., ectoparásito hematófago de *Cyanocorax chrysops*, Urraca Común, (Acarina, Cheyletidae). Brandetti, Eugenio; Alcira Bischoff de Alzuet y Jorge E. Led (Argentina).
- 6.4. Incidencia de plaguicidas clorados en *Nothura maculosa* Temminck y *Eudromia ele-*

gans Geoffroi (Aves, Tinamidae). Menéndez, Néstor A.; Alcira D. Bischoff; Amalia N. Llanos; Stella M. Sansone y Enzo Zervinato (Argentina).

- 6.5. La Paloma Mediana o Torcaza Común, *Zenaida auriculata chrysauchenia* (Reichenbach), su relación con las malezas (Aves, Columbidae). Pergolani de Costa, María Juana I. (+) y Abel R.P. Zapata (Argentina).

7. METODOLOGIA PARA LA INVESTIGACION, MANEJO Y EDUCACION ORNITOLOGICAS

Coordinadores: Darrieu, Carlos A.; S. Narosky; Jorge R. Navas y Fernando I. Ortiz-Crespo
Trabajos y comunicaciones.

- 7.1. Ensayos de cuantificación de ornitocenosis y colonias de aves (Laguna Blanca, Neuquén; Península Valdés — Bahía Janseen — Bahía Bustamante, Chubut; Puerto Argentino — Puerto San Carlos, Islas Malvinas), Juan Daciuk (Argentina).

8. HISTORIA, BIBLIOGRAFIA Y MISCELANEA.

Coordinadores: Contreras, Julio R.; Juan G. Esteban; Carlos Juárez López; Ricardo Novatti y Claudio Venegas.

Trabajos y comunicaciones.

- 8.1. Historia de la ornitología mexicana en el siglo XX. Juárez López Carlos y Patricia Escalante Pliego (México).
- 8.2. Notas zoonómicas de las aves de Tierra del Fuego, Argentina. Daciuk, Juan y Ricardo Novatti (Argentina).
- 8.3. El Ñandú (*Rhea americana*) y su extinción en libertad en la provincia de Buenos Aires. Carman, Raúl L. (Argentina).
- 8.4. Ornitonimia popular del valle del río Gualcamayo, departamento Jachal, provincia de San Juan. Contreras, Julio R. (Argentina).
- 8.5. Proyecto y realización de la guía de campo titulada: Las aves sudamericanas. Rodríguez Mata, Jorge (Argentina).
- 8.6. Proyecto y realización de la guía de campo: Vida Silvestre Patagónica. I (Primera entrega, Vertebrados terrestres y Anfibios, incluido Aves), Daciuk, Juan (Argentina)

DESARROLLO DEL I CURSO-SEMINARIO IBEROAMERICANO DE ACTUALIZACION DE TEMAS ORNITOLOGICOS

Este curso-seminario, organizado y dirigido por el autor, se desarrolló en el lapso en que tuvo lugar el I Congreso Iberoamericano de Ornitología, en su horario especial después de finalizadas las sesiones de trabajo. Los temas desarrollados y profesores participantes fueron los siguientes:

1. Método no tradicional en sistemática: Taxonomía numérica. A cargo del Dr. Jorge V. Crisci (Universidad Nacional de la Plata, Argentina).
2. Aportaciones de la Ornitología al avance y desarrollo de la Ecología. A cargo del Dr. Javier Castroviejo Bolibar (Estación Biológica de Doñana, Sevilla, España).⁶
3. Introducción a la Etología y estado actual de los estudios sobre comunicación en aves, especialmente de la metodología numérica. A cargo del Dr. Luis Arias de Reyna Martínez (Universidad de Córdoba, España).

⁶ Al no haber podido estar presente el profesor invitado, se dictó una clase alusiva al tema, la que estuvo a cargo del Dr. Enrique H. Bucher (Universidad Nacional de Córdoba, Argentina).

4. Aspectos sobre la acción de los plaguicidas como causantes de la extinción de aves. A cargo de los Dres. Ana M. de Duffard y R. Duffard. (Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, Argentina).
5. Protecto-conservacionismo científico aplicado a las Aves: fundamentos, problemas, consideraciones metodológicas y perspectivas. A cargo del Prof. Juan Daciuk (Universidad Nacional de La Plata, Argentina). ⁷

RESOLUCIONES Y RECOMENDACIONES DEL I CONGRESO IBEROAMERICANO DE ORNITOLOGIA

Sobre la base de un documento original de quince páginas ⁸, preparado por el autor en su carácter de presidente del Comité de Redacción, los demás integrantes de este Comité realizaron el estudio y análisis crítico, resultando la siguiente síntesis:

I. SOBRE EL ENCUENTRO Y/O CONGRESO IBEROAMERICANO DE ORNITOLOGIA

1. El "Primer Encuentro Iberoamericano de Ornitología y Mundial sobre Ecología y Comportamiento de las Aves" es elevado a la categoría de Congreso por unanimidad de votos, redesignándose: I CONGRESO IBEROAMERICANO DE ORNITOLOGIA.
2. Se deja expresa constancia de agradecimiento a la Comisión Organizadora, a la Asociación Ornitológica del Plata y a las instituciones honorarias y adherentes, por el exitoso trabajo realizado durante el desarrollo del presente Congreso y apoyo proporcionado.
3. Se designa un Comité de Redacción para preparar y supervisar la redacción del presente documento originado durante la Sesión Plenaria de Clausura. Dicho Comité quedó integrado por: Luis Arias de Reyna Martínez (España, supervisor); Mario Gustavo Costa (Argentina, secretario); Juan Daciuk (Argentina, presidente); Dante Luis Martín Teixeira (Brasil, supervisor); Mario A. Ramos (México, supervisor); Claudio Venegas (Chile, supervisor) e Inés Vignes (Argentina, secretaria).
4. Se elige un Comité Ejecutivo Internacional para el II CONGRESO IBEROAMERICANO DE ORNITOLOGIA integrado por: Presidente: Mario A. Ramos (México); vicepresidente: Juan Daciuk (Argentina); secretario: Enrique Montenegro Arcila (Chile); prosecretario: Luis Arias de Reyna Martínez (España); tesorero: Paulo de Tarso Zuquin Antas (Brasil); protesorero: John H. Rappole (Estados Unidos de Norteamérica). Este Comité Internacional tendrá, entre otras, las siguientes funciones:
 - 4.1. Redactar y proponer los Estatutos y Reglamentos para los futuros Congresos Iberoamericanos de Ornitología.
 - 4.2. Establecer la periodicidad de dichos Congresos, habiéndose sugerido que los mismos se realicen cada tres o cuatro años.

⁷ Por coincidir esta clase con el horario del Acto Plenario de Clausura, el cual excedió la duración prevista, la misma fue suspendida. El texto preparado para esta ocasión será publicado oportunamente en "El Hornero".

⁸ Las personas interesadas en este documento pueden solicitar una copia al autor.

4.3. Elegir el país sede para la realización de los próximos Congresos, habiéndose sugerido a México como probable sede del II CONGRESO IBEROAMERICANO DE ORNITOLOGIA.

4.4. Hacer sugerencias y correcciones a las circulares que se proyecten e impriman.

4.5. Otras funciones a establecer.

Se resuelve en la Sesión Plenaria de Clausura de este I CONGRESO IBEROAMERICANO DE ORNITOLOGIA, como norma para el futuro, que el presidente saliente pase a ocupar automáticamente el cargo de vicepresidente.

II. SOBRE LA ORGANIZACION, PROMOCION Y COMUNICACION IBEROAMERICANA EN ORNITOLOGIA.

Considerando:

- a) Que entre los objetivos del I CONGRESO IBEROAMERICANO DE ORNITOLOGIA figura el estrechar los vínculos entre los ornitólogos interesados en la región Neotropical;
- b) Que además figura el de promover la mayor información posible en el campo de la ornitología de este sector;

Se recomienda:

1. Que los ornitólogos de los países de habla iberoamericana se agrupen en torno a instituciones, asociaciones y sociedades ornitológicas, tanto oficiales como privadas. En el futuro, tal vez todas ellas o sus asociados puedan aglutinarse en una organización internacional de países iberoamericanos interesados en el sector o región Neotropical.
2. Que se promueva el intercambio bibliográfico e informativo para constituir "bancos de información nacional" en el campo ornitológico.

III. SOBRE LA INVESTIGACION CIENTIFICA EN ORNITOLOGIA

Considerando:

- a) Que se advierte un déficit en los estudios e investigaciones ornitológicas en la América Neotropical;
- b) Que las aves juegan un papel significativo en el mantenimiento del equilibrio biológico;
- c) Que el material ornitológico de colecciones nacionales se encuentra disperso en diferentes lugares, no siempre supervisado por especialistas y/o personal competente desde el punto de vista científico.
- d) Que es menester intensificar la planificación, promoción y desarrollo de la investigación científica en el campo de la ornitología neotropical.

Se recomienda:

1. Que los gobiernos correspondientes organicen y/o amplíen las instituciones ya existentes, tanto privadas como oficiales, relacionadas con la investigación y protección de las aves en la región Neotropical, estimulando asimismo la investigación científica.
2. Que se concentre todo el material disperso de las colecciones ornitológicas en una o en pocas instituciones del país, en las cuales existan los medios materiales y el personal capacitado para su conservación y atención permanente, poniéndolo a la disposición de los investigadores interesados.
3. Que se extiendan los permisos de colector científico únicamente a instituciones o individuos avalados por instituciones, con un interés científico válido, para evitar la matanza indiscriminada de aves que se lleva a cabo en muchos países.
4. Que se sancione de conformidad con la Ley a los transgresores, cuando se coleccionen ejemplares de aves sin los debidos antecedentes de idoneidad y autorización oficial. Los países de habla iberoamericana que aún no poseen legislación ni reglamentación para controlar las colecciones de expediciones científicas en general y ornitológicas

en especial deberían esforzarse por reglamentar estas actividades en defensa del patrimonio biológico silvestre y cultural.

5. Que al determinar las prioridades de investigación ornitológica sería deseable que los gobiernos e instituciones oficiales tuvieran presente la opinión de la o de las instituciones ornitológicas nacionales.
6. Que sería muy importante para el mejor conocimiento y desarrollo de las investigaciones sobre las aves de nuestros países, el que las expediciones extranjeras de investigación ornitológica o zoológica en general incluyan personal científico nacional en las mismas y estudiantes recién graduados en Zoología y Ecología, con miras a contribuir al entrenamiento en el campo ornitológico.

IV. SOBRE LA EDUCACION Y DIVULGACION ORNITOLOGICA

Considerando:

- a) Que existe en el ámbito popular una avidez natural por la información ornitológica;
- b) Que una adecuada información y educación ayudaría a la ciudadanía a tener conceptos claros en Ornitología, Ecología, Etología, Conservación, etc.;

Se recomienda:

1. Que los gobiernos e instituciones capacitadas, tanto oficiales como privadas, elaboren planes de estudio, lleven a cabo conferencias, cursos, seminarios y actividades vinculadas con la Ornitología, con el asesoramiento, supervisión y participación de personal científico y docente idóneos.
2. Que al escogerse el material didáctico para las tareas de la enseñanza y de la divulgación, se ponga en práctica la tecnología y conocimientos más actualizados.

V. SOBRE ORNITOLOGIA APLICADA

Considerando

- a) La escasez existente de información respecto a la Ornitología Aplicada y la gran necesidad de la misma en lo referente a las aves silvestres;
- b) Que es necesario encarar con urgencia medidas concretas para controlar el exterminio y explotación indiscriminada de las especies de aves consideradas de valor económico, industrial, cinegético o plagas;

Se recomienda:

1. Que se desarrollen proyectos de investigación sobre Ornitología aplicada, encaminados a obtener la información necesaria para controlar los intentos de exterminio y de explotación indiscriminada.
2. Que se asigne a científicos idóneos para llevar a cabo dichos proyectos, otorgándoles el plazo y la infraestructura que se requieren como necesarios, tanto para los estudios a campo como los de laboratorio.
3. Que se establezca la legislación y la reglamentación respectiva en base a dichos estudios, para asegurar la protección de las aves.
4. Que se promueva y se estudien las especies de aves en vías de extinción y de valor cinegético, estableciéndose estaciones de cría, las cuales pueden servir de base para estudios autoecológicos y de lograr resultados exitosos, repoblar áreas anteriormente ocupadas por dichas especies.
5. Que se eviten las visitas masivas y/o grupos turísticos a los apostaderos y colonias de aves que se utilizan como atractivos turísticos y circuitos recreacionales.
6. Que ante casos concretos de explotación comercial, comprobados, denunciados o potenciales, de aves silvestres de valor económico, corresponde tener en cuenta lo recomendado en el punto 2 de esta sección y además, una vez finalizados los estudios o

trabajos de investigación científica sobre la problemática encomendada, los resultados y medidas que se propongan sean puestas en conocimiento de los Organismos Internacionales sobre la protección de las aves en especial y de la naturaleza en general (ICBP, IUCN, WWF, etc.) con el objeto de recibir sugerencias.

VI. SOBRE LA PROTECCION Y CONSERVACION DE LAS AVES

Considerando:

- a) Que la destrucción de los ambientes naturales y ecosistemas es un problema cada vez más agudizado del mundo actual en general;
- b) Que dicha destrucción sólo beneficia a intereses particulares, perjudicando directa e indirectamente el potencial biológico de las especies, habitats y ecosistemas;
- c) Que tanto la conservación como la protección de las aves en particular y habitats y ecosistemas en general, debe ser una preocupación permanente de los ciudadanos así como de las instituciones oficiales y privadas, por tratarse de un patrimonio biológico que puede llegar a ser no renovable;
- d) Que cada vez se aumenta el empleo de biocidas (insecticidas, herbicidas, fungicidas, etc.) y hay también un aumento constante de desechos de productos químicos, petróleo y sus derivados, etc., en el mar y cuerpos de aguas continentales, los que afectan la vida de las aves y el resto de los organismos acuáticos y terrestres;
- e) Que la educación es uno de los canales más eficaces para formar conciencia en materia de protección y conservación de las aves y de todos los ambientes naturales;

Se recomienda a los gobiernos y autoridades de los países iberoamericanos:

1. Que busquen y tengan en consideración a los asesores idóneos en materia de protección y conservación de la naturaleza.
2. Que prohíban la caza de especies de aves incluidas en las "listas rojas" de los distintos países del mundo, incorporándolas en las legislaciones y reglamentaciones de cada país.
3. Que se actualicen dichas "listas rojas", añadiendo las debidas indicaciones a las instituciones y autoridades respectivas, tanto nacionales como internacionales.
4. Que se prohíba la exportación e importación de aves vivas, preparadas como piezas taxidermizadas, subproductos (huevos, plumas, cueros, etc.) u otras formas de comercialización, excepto las exclusivas para parques zoológicos, dando preferencia, en este último caso, a los individuos nacidos y criados en cautiverio.
5. Que se ejerza un adecuado control de las enfermedades de aves domésticas para evitar los contagios y la mortalidad de las aves silvestres.
6. Que se prohíba y se sancione con la pena correspondiente por la captura y liberación de aves traídas en jaulas para luego ser liberadas en otros ambientes naturales, como ha acontecido en algunas ocasiones.
7. Que se ratifiquen y firmen los convenios y convenciones internacionales donde se involucra la protección de las aves, sus habitats y áreas de migración, posteriores de la Convención de Washington (1940).
8. Que se nombre "Ayudantes honorarios de conservación y protección de la avifauna y fauna en general", debidamente capacitados en cursos de entrenamiento especial para colaborar en esta acción con los Organismos oficiales y privados.
9. Que los biocidas, tanto los degradables como los no degradables, sean empleados en forma prudente y responsable, reglamentando y controlando su uso sobre la base de estudios científicamente planificados.

10. Que se controlen los contaminantes químicos y radiactivos dafinos para la vida humana, la vida animal en general y de las aves silvestres en particular.
11. Que los ministerios de Cultura y Educación de cada país incorporen en las actividades de las escuelas elementales, jardines de niños y colegios de enseñanza media, programas de conocimientos acerca de la fauna, flora y conservación de los recursos naturales, considerando que lo que se cimenta en la niñez y en la juventud, perdura y contribuye a plasmar una conciencia proteccionista.
12. El I CONGRESO IBEROAMERICANO DE ORNITOLOGIA solicita al Secretario General de la Organización de los Estados Americanos (O.E.A.), para que interceda ante los gobiernos latinoamericanos, invitándolos a establecer cursos optativos de conocimiento y protección de la flora y fauna de cada país, en la educación universitaria, especialmente para las carreras no biológicas, siguiendo la exitosa experiencia de la Universidad Católica de Valparaíso, Chile.
13. El I CONGRESO IBEROAMERICANO DE ORNITOLOGIA solicita se envíen cartas especiales a:
 - a) El Gobierno y Autoridades de la Argentina, solicitándole mantenga verdaderos parques nacionales y provinciales, estableciendo asimismo reservas biológicas donde se proteja debidamente a las aves silvestres y recomendándole muy especialmente se evite la construcción de una planta hidroeléctrica en el Parque Nacional Iguazú (Misiones).
 - b) El Gobierno y Autoridades de México, solicitándole la reorganización de la Administración de los parques nacionales y reservas biológicas con especial énfasis a las reservas localizadas en Chiapas (Ocozocoautl, Acapatahua y Soconusco).
 - c) El Gobierno y Autoridades de Brasil, solicitándole que se impida la modificación ecológica de los parques nacionales, reservas biológicas y estaciones ecológicas existentes, promoviéndose la creación dentro del menor tiempo posible de otras áreas protegidas, especialmente en las zonas selváticas atlánticas, Amazonas inferior y pre Amazonia Marafiense.